

TRAVAUX SCIENTIFIQUES DE L'ARMÉE D'ORIENT (1916-1918).

HÉMIPTÈRES HÉTÉROPTÈRES,

(DEUXIÈME NOTE⁽¹⁾),

PAR M. LE D^r MAURICE ROYER.

Coreidae.

Gonocerus acuteangulatus Goeze. — Macédoine : Vodena, VII, 1 ♀, VIII, 1 ♀; Vladovo, 1 ♀; Ostrovo, VIII, 2 ♂.

Chalcidique : Vassilica, VII, 1 ♂, 1 ♀, **M, S.**

Syromastes rhombeus L. — Macédoine : mont. à l'O. du Vardar (600 m. alt.), VIII, 1 ♂; Vodena, VII, 1 ♂, 2 ♀; Ostrovo, VIII, 1 ♂; vallée d'Armenensko, VII, 1 ♀; Arménohor, VII, 1 ♀; Holéven, VII-IX, 6 ♂, 1 ♀, **M, S.**

Mesocerus marginatus L. — Macédoine : mont. à l'O. du Vardar (600 m. alt.), VIII, 1 ♂, 1 ♀; Yénidjé-Vardar, 1 ♂; Ljumnica (600 m. alt.), VI-VII, 5 ♂, 5 ♀; Vertékop, VIII, 1 ♂, 1 ♀; Vodena, VII, 2 ♂, 3 ♀, Vladovo, VIII, 1 ♂; Florina, V-VII, 5 ♂, 1 ♀; Holéven, VII-VIII, 4 ♂, 6 ♀. **M, S.**

Albanie : Prénisti (1,000 m. alt.), V, 1 ♂, **A.**

Centrocoris spiniger Fab. — Macédoine : Salonique (projecteur d'Armenkeuy), X, 2 ♂, 1 ♂; Vertékop, VIII, 1 ♀; Brod et Bach, VIII, 1 ♂, 1 ♀; Vakoufkeuy, VII, 1 ♂; Florina, VII, 1 ♀; Holéven, VIII-IX, 2 ♀.

Chalcidique : Vassilica, VI, 1 ♂, **A, S.**

Phyllomorpha laciniata Vill. — Macédoine : Mayadag, V, 1 ♀; Florina, V, 1 ♂; rég. d'Iven et ravins de la cote 1422, V, 2 ♂, **A.**

Bathysolen nubilus Fall. — Macédoine : Florina, VII, 1 ♂.

Albanie : environs de Koritza, VI, 3 ♂, **S.**

**Ceraleptus obtusus* Brullé. — Macédoine : entre Bukovo et Holéven, VI, 1 ♀.

Ceraleptus gracilicornis H.-S. — Macédoine : Brod et Bach, VIII, 1 ♂,

(1) Cf. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1922, p. 517-522.

1 ♀; marais de Sakulevo, VII, 1 ♀; Florina, VII, 1 ♂, 2 ♀; entre Bukovo et Holéven, 1 ♀, **M, S.**

Albanie : Prénisti (1000 m. alt.), V, 2 ♂, **A.**

Coriomeris hirticornis Fab. — Macédoine : Salonique (ravin de Patérès), 1 ♂, **A, M.**

**Coriomeris Spinolæ* Costa. var. *fraudatrix* Reut. — Macédoine : Holéven, VII, 1 ♂.

Coriomeris denticulatus H.-S. — Macédoine : camp Grossetti, V, 1 ♂, **A, S.**

Stenocephala agilis Scop. — Macédoine : Holéven, 1 ♀, **M, S.**

Stenocephala albipes Fab. — Macédoine : Mikra; V, 3 ♂; camp de Zeitenlick, IX, 1 ♂; camp Grossetti (800 m. alt.), VI, 1 ♂, route de Zemlak, VI, 3 ♀, **M, S.**

Albanie : environs de Koritza, VI, 4 ♂, 1 ♀, **A.**

Coriscus calcaratus L. — Macédoine : Florina, VII, 1 ♂, **S.**

Camptopus lateralis Germ. — Macédoine : Salonique, IV, 1 ♂; mont. à l'O. du Vardar (600 m. alt.), VIII, 2 ♂; Ljumnica (600 m. alt.), VI-VII, 2 ♂, 1 ♂, Vodena, VII, 1 ♂, 3 ♀; Ostrovo, VIII, 2 ♀; marais de Sakulevo, VII, 3 ♂, 1 ♀; Vakoufkeuy, VII, 4 ♂, 2 ♀; camp Grossetti (800 m. alt.), V, 1 ♂; Holéven, VII-IX, 3 ♂; Zemlack, IX, 1 ♂, **A, M, S.**

**Camptopus lateralis* Germ. var. *brevipes* H.-S. — Macédoine : Salonique, IV, 2 ♀; Koulakia (environs de Salonique), V, 1 ♀; Mayadag, V, 1 ♂; Vodena, VII, 2 ♂; Brod et Bach, VIII, 1 ♂, Vakoufkeuy, VII, 3 ♀; région du lac Prespa, VIII, 1 ♀.

Chalcidique : Vassilica, VI, 1 ♀.

Albanie : environs de Koritza, VIII, 1 ♀.

Corizus hyosciami L. — Macédoine : Koulakia, V, 2 ♂; mont. à l'O. du Vardar (600 m. alt.), VIII, 1 ♀; Vodena, 2 ♀; Brod et Bach, VIII, 1 ♂; Florina, VII, 2 ♂, 2 ♀; Holéven, IX, 2 ♀; route de Zemlack, VI, 1 ♀, **M.**

Albanie : Starova (env. de Koritza), V, 1 ♂, **A.**

Serbie : environs d'Iven, 2 ♂, **S.**

Liorhyssus hyalinus Fab. — Macédoine : camp de Zeitenlick, IX-X, 1 ♂, 1 ♀; Brod et Bach, VIII, 1 ♀; Florina, VII, 1 ♂, **A, S.**

**Liorhyssus hyalinus* Fab. var. *sanguineus* Costa. — Macédoine : Holéven, VII, 1 ♂.

Rhopalus maculatus Fab. — Golfe de Corinthe : Stabovo, VI, 1 ♂, **S.**

Rhopalus subrufus Gmel. — Macédoine : mont. à l'O. du Vardar (600 m.), VIII, 1 ♀; Florina, VII, 1 ♂, 5 ♀.

Chalcidique : vallée de la Kotza-Déré, VIII, 1 ♀, **A, S.**

Rhopalus distinctus Sign. — Macédoine : Florina, VII, 1 ♀, vallée d'Arménohor, VII, 1 ♂, **S.**

Rhopalus parumpunctatus Schill. — Macédoine : Koulakia (env. de Salonique), 1 ♂, Banika, VII, 1 ♂; région d'Iven, VI, 1 ♂; Sakulevo, VII,

1 ♂; Florina, VII, 14 ♂, 21 ♀; Arménohor, VII, 1 ♀; Zelova, V, 1 ♂, **M, S.**

Albanie : env. de Koritza, VII, 1 ♂, **A.**

**Rhopalus rufus* Schill. — Macédoine : Mayadag, V, 1 ♀.

Brachycarenum tigrinus Schill. — Macédoine : Koulakia (env. de Salonique), V, 1 ♀; Ostrovo, 1 ♂; chemin de Nevolani, VI, 1 ♀; Florina, VII, 2 ♀; entre Bukovo et Holéven, VI-VII, 1 ♀, **A, M, S.**

Stictopleurus crassicornis L. — Macédoine : Ostrovo, VIII, 1 ♂; Holéven, VIII, 1 ♀, **M, S.**

Stictopleurus abutilon Rossi. — Macédoine : Ostrovo, VII, 1 ♂, Brod et Bach, VIII, 1 ♀; Vakoufkeuy, VII, 1 ♀; Florina, IV, 1 ♂, VII, 1 ♂, 3 ♀; camp Grossetti, V-VI, 1 ♂, Holéven, IX, 1 ♂, **M, S.**

Albanie : env. de Koritza, VII, 2 ♀, **A.**

**Stictopleurus Riveti*, nov. sp. — Macédoine : Arménohor, 1 ♂; Dr J. Gulden, VII, 1917.

Très voisin *S. abutilon* Rossi, en diffère par la forme du bord postérieur apparent de l'urite génital, dont la partie ventrale se trouve projetée vers l'arrière, et par la forme de la branche apparente des styles qui est uniforme, avec une dent obtuse sur son bord postéro-externe. Antennes nettement plus grêles⁽¹⁾.

Espèce dédiée à M. le Dr Rivet. C'est à l'initiative de ce naturaliste que nous devons les matériaux scientifiques de l'Armée d'Orient.

Macevethus lineola Fab. — Macédoine : Florina, VII, 2 ♀, **A, M, S.**

Macevethus lineola Fab. var. *errans* Fab. — Macédoine : Salonique, IV, 1 ♂, 2 ♀; mont du Prophète-Élie (786 m.), V, 1 ♂, **A.**

Chorosoma Schillingi Schill. — Macédoine : Florina, VII, 3 ♂, 4 ♀; Holéven, IX, 3 ♀, **S.**

Berytidae

Neides tipularius L. — Macédoine : Florina, VII, 1 ♂, 3 ♀, **S.**

**Berytus hirticornis* Brullé. — Macédoine : Florina, V, 1 ♂.

Berytus clavipes Fab. — Macédoine : Vertékop, IX, 1 ♂, **S.**

Berytus minor H.-S. — Golfe de Corinthe : Starovo près Itéa, V, 1 ♂, **S.**

Berytus montivagus Mey. — Macédoine : Florina, VII, 1 ♀.

Pyrrhocoridae.

Pyrrhocoris apterus L. — Macédoine : Salonique, 1 ♀; Mikra, V, 1 ♀; Yénidjé-Vardar, 1 ♂, 4 ♀ (dont 1 macroptère); Amatovo, VIII, 1 ♀;

(1) La description complète sera publiée en appendice à la 3^e partie de ce travail.

Vodena, IX, 1 ♂, 1 ♀; Ostrovo, IX, Brod et Bach, VIII, 1 ♂, 7 ♀ (dont 1 macroptère⁽¹⁾); Florina, III, 1 ♂, IV, 1 ♂, VII, 2 ♂, 1 ♀, Holéven, VII-VIII, 2 ♂ (dont 1 macroptère), 3 ♀ (dont 1 macroptère), larves; Zemlak, IX, 1 ♀, **A, S**.

Scanius ægyptius L. — Macédoine : Salonique, v, 1 ♂; camp de Zeitenlick, x, 1 ♂, 1 ♀.

Golfe de Corinthe : Itéa, VIII, 1 ♂, 1 ♀.

Mytilène : vi, 1 ♂, 2 ♀ (une immature), 4 larves, **A**.

Mydochidæ.

Tropidothorax leucopterus Goeze. — Macédoine : Plati, v, 1 ♂, 2 ♀; Vodena, v, VII, 1 ♂, 3 ♀; Ostrovo, VII, 2 ♂, 1 ♀, **A, M**.

Spilostethus saxatilis Scop. — Macédoine : mont du Prophète-Élie (786 m.), v, 1 ♂, 2 ♀; env. d'Isvor (1,100 m.), VII, 1 ♂; Vodena, VII, 1 ♂; Ostrovo, VIII-IX, 4 ♂, 4 ♀, **M, S**.

Albanie : Prénisti (1,000 m.), v, 2 ♀, **A**.

Spilostethus pandurus Scop. — Macédoine : camp. de Zeitenlick, x, 1 ♂; Ljumnica (600 m.), VII, 1 ♀; Florina, 1 ♀; Holéven, VII, 1 ♂.

Golfe de Corinthe : Itéa, VII, 1 ♂.

Mytilène : Loutra, IV-VI, 2 ♂, 1 ♀, **A, S**.

Spilostethus equestris L. — Macédoine : Salonique, IV, 1 ♂, VII, 1 ♂; Mitra, v, 1 ♀; mont. à l'O. du Vardar (600 m.), VIII, 1 ♂, 1 ♀; Yénidjé-Vardar, 1 ♀; Verria, VII, 1 ♂; Ljumnica (600 m.), VI-VII, 5 ♂, 2 ♀; Vodena, VIII, 2 ♂, 3 ♀; Ostrovo, VIII, 1 ♂, 4 ♀; Sakulevo, VII, 1 ♂, Florina, VII, 2 ♂, 2 ♀; Kotori-le-Haut (700 m.), IV, 1 ♀; Vakoufkeuy, VII, 1 ♀; Holéven, VII, 1 ♂, VIII, 1 ♀; Zemlack, IX, 1 ♀.

Albanie : environs de Koritza, v-VII-VIII, 3 ♂, 1 ♀; Starova, v, 1 ♀, **A, M, S**.

Melanocoryphus albomaculatus Goeze. — Macédoine : Kotori-le-Haut (700 m.), IV, 1 ♂, **A, S**.

Melanocoryphus superbus Pollich. — Macédoine : env. de Salonique,

(1) Les 8 spécimens provenant de Brod et Bach présentent une coloration jaune ochracée due vraisemblablement à l'ingrédient dont on s'est servi pour asphyxier les insectes. Cette coloration ne constitue pas une variété analogue aux variétés jaunes décrites dans les genres *Corizus* et *Graphosoma*; c'est une décoloration *post mortem*.

Dans un envoi récent d'un millier de *Pyrrhocoris apterus* L. vivants, il se trouvait dans la mousse quelques cadavres déjà anciens et nettement décolorés. La coloration jaune ochracée semblable à celle que présentent les spécimens de Brod et Bach a été facilement obtenue en tuant les insectes par des vapeurs de formol.

N.-O. du signal de Gradobor, x, 1 ♀; Plati, viii, 1 ♀; Vertékop; 1 ♂, **M, S.**

Lygæosoma reticulatum H.-S. — Macédoine : Vakoufkeuy, vi, 1 ♀, **S.**

**Arocatus melanocephalus* Fab. — Macédoine : Ostrovo, viii, 1 ♂.

Nysius senecionis Schill. — Macédoine : camp de Zeitenlick, vii, 1 ♂, 3 ♀ (dont 1, chasse de nuit); Ljumnica (600 m.), vi-vii, 2 ♀; Vodena, vii, 1 ♀; Florina, vii, 1 ♂, 1 ♀, **A, S.**

**Nysius cymoides* Spin. — Macédoine : Mikra, v, 1 ♀.

Nysius punctipennis H.-S. — Macédoine : Florina, vi-vii-viii, 4 ♂, 3 ♀, **S.**

Cymus claviculus Fall. — Macédoine : camp de Zeitenlick, vii (chasse de nuit), 1 ♂; marais de Sakulevo, vii, 1 ♂, 1 ♀, **S.**

Cymus glandicolor Hahn. — Macédoine : Mikra, iv, 1 ♀, **A, M, S.**

**Henestaris laticeps* Curt. — Macédoine : Florina, vii, 1 ♂, 1 ♀.

**Henestaris halophilus* Burm. — Macédoine : camp de Zeitenlick, vii (chasse de nuit), 1 ♀.

Piocoris erythrocephalus Lap.. — Macédoine : Ljumnica (600 m.), vi, 1 ♂; Florina, vii, 1 ♂, 1 ♀; camp Grossetti, v, 1 ♀, **A, S.**

**Geocoris pallidipennis* Costa. — Macédoine : camp de Zeitenlick, x, 1 ♂.

**Geocoris megacephalus* Rossi var. *mediterraneus* Put. — Macédoine : Brod et Bach, viii, 1 ♀.

**Geocoris megacephalus* Rossi var. *occipitalis* Dul. — Macédoine : marais de Sakulevo, vii, 1 ♀.

**Geocoris ater* Fab. var. *Steveni* Le P. — Macédoine : Yenidjé-Vardar, 1 ♀, marais de Sakulevo, vii, 1 ♀.

Geocoris ater Fab. var. *albipennis* Fab. — Macédoine : marais de Sakulevo, vii, 1 ♀, **A, S.**

**Holcocranum saturejæ* Kol. — Macédoine : camp de Zeitenlick, vii, 1 ♂.

Heterogaster cathariæ Geoff. var. *bicolor* Kol. — Macédoine : Ljumnica (600 m.), vii, 1 ♀, **S.**

Heterogaster affinis H.-S. — Macédoine : Florina, vii, 1 ♀, **S.**

Heterogaster artemisiæ Schill. — Macédoine : mont. à l'O. du Vardar, viii, 1 ♀; Florina, vii, 2 ♂; vallée d'Armensko, vii, 1 ♀, **S.**

Heterogaster urticæ Fab. — Macédoine : Salonique, v, 5 ♂, 5 ♀, **A, M, S.**

Platyplax salviæ Schill. — Macédoine : mont du Prophète-Élie (786 m.), v, 1 ♀, **S.**

**Camptotelus lineolatus* Schill. — Macédoine : vallée d'Armensko, vii, 1 ♀.

Microplax interrupta Fieb. — Macédoine : Florina, viii, 3 ♀, **S.**

Brachyplax palliata Costa. — Macédoine : Vodena, viii, 1 ♂, **S.**

- Metopoplax origani* Kol. — Macédoine : Salonique, iv, 1 ♂, 2 ♀, Florina, iii, 1 ♂, vii-viii, 5 ♂, 9 ♀, **A, M, S.**
- Oxycarenum pallens* H.-S. — Macédoine : Arménohor, vii, 1 ♂, **S.**
- Microplax fasciata* H.-S. — Macédoine : Florina, vii, 5 ♂, 4 ♀, **A, M.**
- **Paromius leptopoides* Baër. — Macédoine : Vertékop, viii, 1 ♂, 1 ♀.
- Rhyparochromus prætextatus* H.-S. — Macédoine : Holéven, viii, 1 ♀, **A.**
- **Rhyparochromus chiragra* Fab. var. *sabulicola* Thoms. — Macédoine : Vodena, 1 ♂.
- Tropistethus holosericeus* Schltz. — Macédoine : camp de Zeitenlick, vii (chasse de nuit), 1 ♂, **A, M.**
- Pterotmetus staphylinoides* Schill. — Macédoine : Florina, vii, 1 ♂, **A, M.**
- **Ischnocoris punctulatus* Fieb. — Macédoine : camp de Zeitenlick, vii, 1 ♂.
- Lamprodema maurum* Fab. — Macédoine : camp de Zeitenlick, x, 1 ♀ ; Florina, iv, 1 ♀, **S.**
- Plinthisus brevipennis* Latr. — Macédoine : Florina, vii, 1 ♂, **A, M, S.**
- Peritrechus gracilicornis* Put. — Macédoine : camp de Zeitenlick, vii, 1 ♀, **S.**
- **Peritrechus nubilus* Fall. var. *tibialis* Horv. — Macédoine : camp de Zeitenlick, vii, 1 ♂ ; Plati, vii, 1 ♂ ; Verria, vii, 1 ♀ ; Holéven, vi, 4 ♀.
- **Microtoma atrata* Goeze. — Macédoine : Ljumnica, vi, 1 ♂ ; Florina, iv, 1 ♂.
- Calyptonotus Rolandri* L. — Chalcidique : Vassilica, vi, 1 ♀.
- Serbie : 8 kil. N.-O. de Monastir (1,200 m.), iv, 2 ♀, **M.**
- Aphanus lynceus* Fab. — Macédoine : entre Bukovo et Holéven, vi, 1 ♂.
- Serbie : env. d'Isvor (800-1,200 m.), 1 ♂ ; 8 kil. N.-O. de Monastir (1,200 m.), iv, 1 ♂, **A, S.**
- **Aphanus brevisrostris* Ribaut 1921. — Macédoine : Florina, vii, 3 ♂.
- Albanie : env. de Koritza, vi, 1 ♀.
- **Aphanus minusculus* Reuter. — Macédoine : Ostrovo, viii, 3 ♂, 2 ♀.
- Aphanus alboacuminatus* Goeze. — Macédoine, 1 ♀, **S.**
- Aphanus vulgaris* Schill. — Macédoine : Kotori-le-Haut, iv, 1 ♂, 1 ♀ ; Holéven, ix, 1 ♂, 3 ♀, **A, S.**
- Beosus quadripunctatus* Muell. — Macédoine : camp de Zeitenlick, vii (chasse de nuit), 1 ♀ ; bords du Vardar, env. de Karasouli et de Sarigol, 1 ♂, 4 ♀ ; Verria, 1 ♀ ; Vodena, vii, 5 ♂, 6 ♀ ; Ostrovo, viii, 1 ♀, **A, M, S.**
- Beosus maritimus* Scop. — Macédoine : Holéven, vii, 2 ♀ ; Zenova, v-vi-vii, 1 ♂, 2 ♀, **A, S.**
- **Ischnopeza hirticornis* H.-S. — Macédoine : Florina, vii, 1 ♂.
- Emblethis griseus* Wolff. — Macédoine : camp de Zeitenlick, 1 ♀ ; Yénidjé-Vardar, 1 ♂, 1 ♀, **M, S.**

Emblethis bullatus Fieb. — Macédoine : Holéven, VIII, 1 ♂.

Emblethis verbasci Fab. — Macédoine : camp de Zeitenlick; X, 1 ♀;
Ostrovo, VIII, 3 ♀, A, M.

Scolopostethus affinis Schill. — Macédoine : Florina, VII, 3 ♂, 2 ♀,
A, M, S.

Piesmidae.

Piesma maculata Lap. — Macédoine : Yénidjé-Vardar, 1 spécimen⁽¹⁾, S.

Tingidae.

Lasiacantha capucina Germ. — Macédoine : vallée d'Armensko, VII,
1 sp. S.

Tingis auriculata Costa. — Macédoine : Florina, VII, 5 sp., A.

**Tingis geniculata* Fieb. — Macédoine : marais de Sakulévo, VII, 4 sp.

Monanthia echi Schrk. — Macédoine : Florina, VII, 1 sp., A, M, S.

Serenthia confusa Put. — Macédoine : marais de Sakulevo, VII, 7 sp.,
A, M, S.

**Serenthia confusa* Put. var. *thoracica* Horv. — Macédoine : marais de
Sakulevo, 1 sp.

Phymatidae.

Phymata crassipes Fab. — Macédoine : Florina, V, 1 ♂, S.

Dans cette seconde partie du travail sur les Hémiptères Hétéroptères de l'Armée d'Orient, nous avons reconnu 104 espèces ou variétés, sur lesquelles 1 espèce nouvelle pour la faune hémiptérologique, et 28 nouvelles pour la région. Il est à remarquer, en outre, qu'un certain nombre d'espèces n'étaient connues que de l'Albanie ou de la Serbie et enrichissent d'autant la faune de Macédoine.

(1) La majeure partie de ces petites espèces sont collées, ce qui ne permet pas de déterminer le sexe.